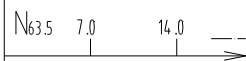
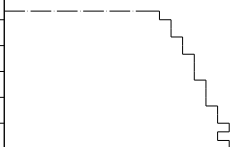
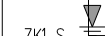
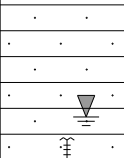
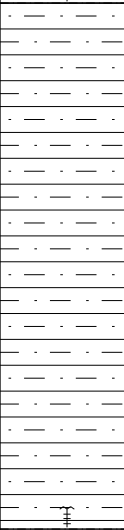
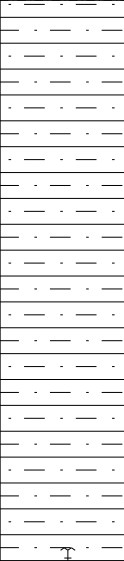


钻孔柱状图

工程名称												
钻孔编号		ZK1					勘察单位					
孔口高程		228.87	m	坐标	x=	m	开工日期		稳定水位深度		2.30	m
孔 深		15.40	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期			
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 100	动 探 图 		岩 性 描 述			取 样 位 置 m	稳 定 水 位
①	Q ₄ ^{ml}	228.07	0.80	0.80				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全团结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。				ZK1-S 2.30-2.50 (1)2.30 2025.3.15
⑤ ₁	J ₂ S	226.17	2.70	1.90								
④ ₁		220.07	8.80	6.10								
④ ₂		213.47	15.40	6.60								
编制人		审核人			审定人		图 号		3-1			

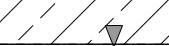
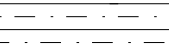
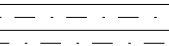
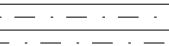
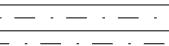
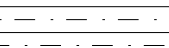
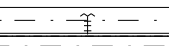
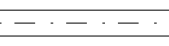
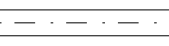
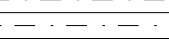
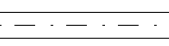
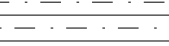
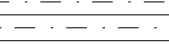
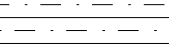
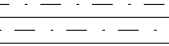
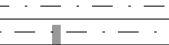
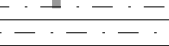
钻孔柱状图

工程名称																
钻孔编号		ZK2				勘察单位										
孔口高程		228.91 m		坐 标	x= m		开工日期				稳定水位深度		2.50 m			
孔 深		15.50 m			y= m		竣工日期				测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 100	动 探 图 N63.5 6.0 12.0 — —		岩 性 描 述					取 样 位 置 m	稳 定 水 位		
①	Q ₄ ^{ml}	228.11	0.80	0.80		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 粉质黏土:黄褐色,很湿~湿,可塑状,以黏土矿物为主,部分含卵石,含有大量粉砂、云母和铁锰质矿物等,摇振反应无,稍有光滑,干强度中等,韧性中等。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约75%。 强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-70%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约78%-83%,RQD值约78-83。					(1)2.50 2025.3.15					
②	Q ₄ ^{dl+el}	227.51	1.40	0.60												
⑤ ₁	J ₂ s	226.41	2.50	1.10												
④ ₁		221.51	7.40	4.90												
④ ₂																
		213.41	15.50	8.10												
编制人					审核人				审定人				图 号		3-2	

0.0

▼(1)2.50
2025.3.15

钻孔柱状图

工程名称												
钻孔编号		ZK3				勘察单位						
孔口高程		228.63 m		坐 标	x= m		开工日期		稳定水位深度	1.80 m		
孔 深		19.50 m			y= m		竣工日期		测量水位日期			
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 150	岩 性 描 述				取 样 位 置 m	稳 定 水 位	
①	Q ₄ ^{ml}	228.13	0.50	0.50		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。				 (1)1.80 2025.3.17		
②	Q ₄ ^{dl+el}	227.03	1.60	1.10								
④ ₁	J ₂ S	221.83	6.80	5.20		粉质黏土:黄褐色,很湿~湿,可塑状,以黏土矿物为主,部分含卵石,含有大量粉砂、云母和铁锰质矿物等,摇振反应无,稍有光滑,干强度中等,韧性中等。						
												
						强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-72%。						
												
④ ₂									中风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约80%-85%,RQD值约80-85。			
												
										ZK3-1 14.50-15.50		
												
												
												
												
		209.13	19.50	12.70								
												
												
												
												
编制人					审核人				审定人			
									图 号		3- 3	

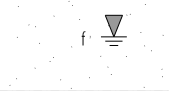
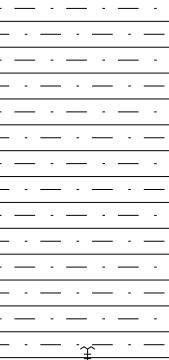
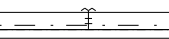
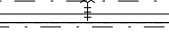
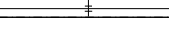
钻孔柱状图

工程名称																				
钻孔编号		ZK4				勘察单位														
孔口高程		228.55		m		坐 标	x=		m		开工日期				稳定水位深度		2.70		m	
孔 深		19.50		m			y=		m		竣工日期				测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚		岩层 剖面 比例尺 1 : 150	岩 性 描 述										取样 位置 m	稳定 水位		
①	Q ₄ ^{ml}	228.05	0.50	0.50			素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20 年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 粉砂:黄褐色,稍密,湿~很湿。以粉粒为主、粘粒为次,部分含细砂,部分含少量植物体,部分含卵石。摇震表面反水,粘性小。刀切面不光滑,手捻摸时感觉有细颗粒存在或感觉粗糙,干土时用手易捏碎。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%-73%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约77%-82%,RQD值约77-82。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约68%-75%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约78%-85%,RQD值约78-85。										▼(1)2.70 2025.3.16	0.0		
③	Q ₄ ^{dl+el}	226.45	2.10	1.60																
④ ₁	J ₂ S	221.85	6.70	4.60																
		219.25	9.30	2.60																
		217.35	11.20	1.90																
④ ₂		209.05	19.50	8.30																
	编制人					审核人				审定人				图 号		3- 4				

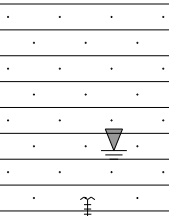
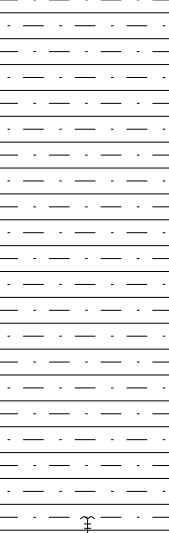
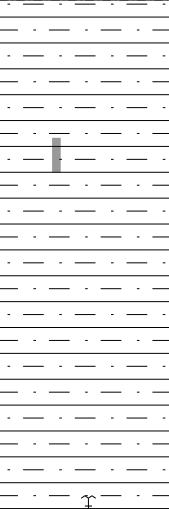
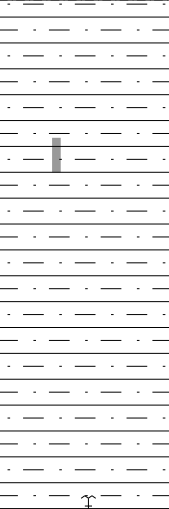
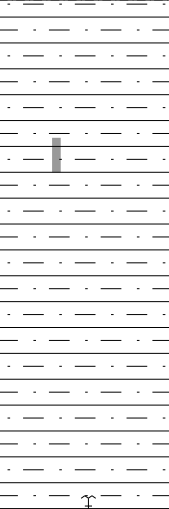
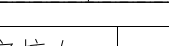
钻孔柱状图

工程名称													
钻孔编号		ZK5				勘察单位							
孔口高程		230.12 m		坐 标	x= m		开工日期			稳定水位深度	2.40 m		
孔 深		19.50 m			y= m		竣工日期			测量水位日期			
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 150	岩 性 描 述						取样 位置 m	稳定 水位
①	Q ₄ ^{ml}	229.62	0.50	0.50		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。							(1)2.40 2025.3.17
③	Q ₄ ^{dl+el}	227.92	2.20	1.70									
④ ₁	J ₂ S	223.32	6.80	4.60		强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约68%-74%。						ZK5-1 8.50-9.50	
④ ₂		221.12	9.00	2.20									
④ ₁		218.72	11.40	2.40		强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约68%-73%。							
④ ₂		210.62	19.50	8.10									
编制人		审核人			审定人		图 号			3-5			

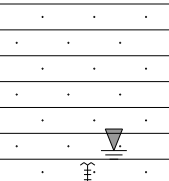
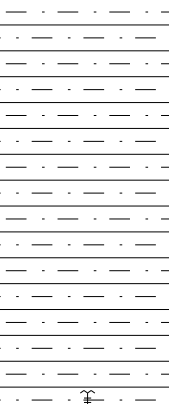
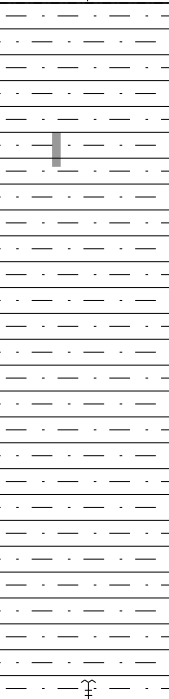
钻孔柱状图

工程名称											
钻孔编号		ZK6				勘察单位					
孔口高程		228.41 m		坐 标	x= m		开工日期		稳定水位深度	1.90 m	
孔 深		19.50 m			y= m		竣工日期		测量水位日期		
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 150	岩 性 描 述				取样 位置 m	稳定 水位
①	Q ₄ ^{ml}	227.61	0.80	0.80		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。				ZK6-S 1.90~2.10  (1)1.90 2025.3.19	
③	Q ₄ ^{dl+el}	225.71	2.70	1.90							
④ ₁	J ₂ S	219.21	9.20	6.50		粉砂:黄褐色,稍密,湿~很湿。以粉粒为主、粘粒为次,部分含细砂,部分含少量植物体,部分含卵石。摇震表面反水,粘性小。刀切面不光滑,手捻摸时感觉有细颗粒存在或感觉粗糙,干土时用手易捏碎。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-75%。					
④ ₂		218.21	10.20	1.00							中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约80%,RQD值约80。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。
④ ₁		217.01	11.40	1.20							
④ ₂			208.91	19.50	8.10						
编制人		审核人			审定人			图 号		3- 6	

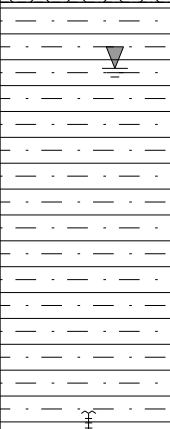
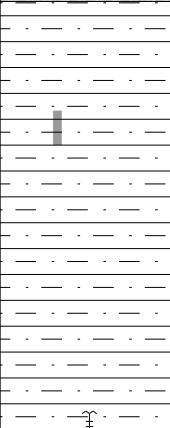
钻孔柱状图

工程名称														
钻孔编号		ZK7				勘察单位								
孔口高程		227.87 m		坐 标	x= m		开工日期				稳定水位深度		2.40 m	
孔 深		15.40 m			y= m		竣工日期				测量水位日期			
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 100	岩 性 描 述						取样 位置 m	稳定 水位	
①	Q ^{mt} ₄	227.37	0.50	0.50		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约68%。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-75%。						 (1)2.40 2025.3.18	0.0	
⑤ ₁														
④ ₁	J ₂ S	224.77	3.10	2.60										
														
		218.47	9.40	6.30										
④ ₂							中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎(3.1m~5.4m),岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。						ZK7-1 11.00-12.00	
		212.47	15.40	6.00										
编制人					审核人		审定人		图 号			3- 7		

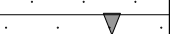
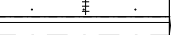
钻孔柱状图

工程名称																
钻孔编号		ZK8				勘察单位										
孔口高程		228.00 m		坐 标	x= m		开工日期			稳定水位深度	2.40 m					
孔 深		15.60 m			y= m		竣工日期			测量水位日期						
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 100	岩 性 描 述					取样 位置 m	稳定 水位				
①	Q ^{mt} ₄	227.50	0.50	0.50		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。					 (1)2.40 2025.3.17					
⑤ ₁	J ₂ S	225.30	2.70	2.20												
④ ₁		220.50	7.50	4.80		强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。										
④ ₂		212.40	15.60	8.10		中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-83%,RQD值约75-83。					ZK8-1 9.00-10.00					
编制人					审核人				审定人				图 号		3-8	

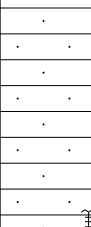
钻孔柱状图

工程名称											
钻孔编号		ZK9				勘察单位					
孔口高程		228.56 m		坐 标	x= m		开工日期		稳定水位深度	2.10 m	
孔 深		17.00 m			y= m		竣工日期		测量水位日期		
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 150	岩 性 描 述				取样 位置 m	稳定 水位
①	Q ^{ml} ₄	227.76	0.80	0.80		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约68%-75%。				 (1)2.10 2025.3.16	
④ ₁	J ₂ S	220.26	8.30	7.50							
④ ₂		211.56	17.00	8.70		中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约79%-85%,RQD值约79-85。				ZK9-1 10.20-11.20	
编制人		审核人			审定人		图 号		3- 9		

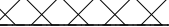
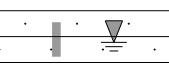
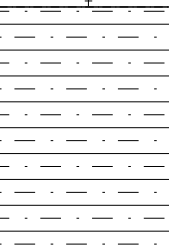
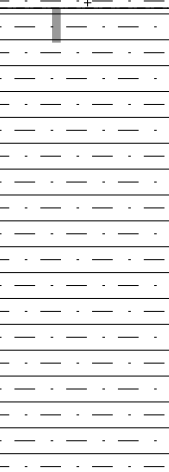
钻 孔 柱 状 图

工程名称											
钻孔编号		ZK10				勘察单位					
孔口高程		228.12	m	坐 标	x=	m	开工日期		稳定水位深度	2.30	m
孔 深		16.60	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期		
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 150	岩 性 描 述				取样 位置 m	稳定 水位
①	Q ^{ml} ₄	227.62	0.50	0.50		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,转泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%-75%。				 (1)2.30 2025.3.16	0.0
⑤ ₁	J ₂ ^s	225.52	2.60	2.10							
④ ₁		218.72	9.40	6.80							
④ ₂		211.52	16.60	7.20							
										ZK10-1 11.00-12.00	
编制人		审核人			审定人			图 号		3-10	

钻孔柱状图

工程名称												
钻孔编号		ZK11				勘察单位						
孔口高程		228.00 m		坐 标	x= m		开工日期			稳定水位深度	2.00 m	
孔 深		15.50 m			y= m		竣工日期			测量水位日期		
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1:100	岩 性 描 述					取样 位置 m	稳定 水位
①	Q ^{mt} ₄	227.50	0.50	0.50		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约68%-73%。 强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。					 (1)2.00 2025.3.18	
⑤ ₁												
④ ₁												
④ ₂	J ₂ S					中风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。					ZK11-1 10.00-11.00	
		220.40	3.20	2.70								
		212.50	15.50	7.90								
编制人					审核人		审定人		图 号		3- 11	

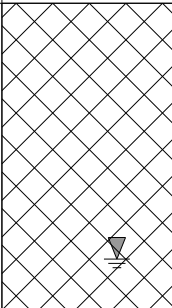
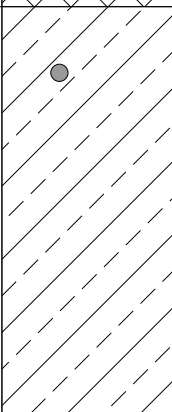
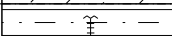
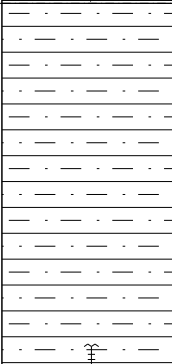
钻孔柱状图

工程名称											
钻孔编号		ZK12				勘察单位					
孔口高程		227.88	m	坐 标	x=	m	开工日期		稳定水位深度	2.50	m
孔 深		16.50	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期		
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1:150	岩 性 描 述				取 样 位 置 m	稳 定 水 位
①	Q ^{ml} ₄	227.38	0.50	0.50		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。				ZK12-2 2.00~3.00	 (1)2.50 2025.3.17
⑤ ₂	J ₂ S	224.58	3.30	2.80							
④ ₁		219.88	8.00	4.70		中风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-80%,RQD值约75-80。					
④ ₂						强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约67-75%。				ZK12-1 8.00~9.00	
		211.38	16.50	8.50		中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。					
编制人				审核人		审定人		图 号		3-12	

钻 孔 柱 状 图

工程名称											
钻孔编号		ZK13				勘察单位					
孔口高程		230.20 m		坐 标	x= m		开工日期		稳定水位深度	3.50 m	
孔 深		19.50 m			y= m		竣工日期		测量水位日期		
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 150	动 探 图 N63.5 3.0 6.0 — —					

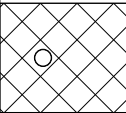
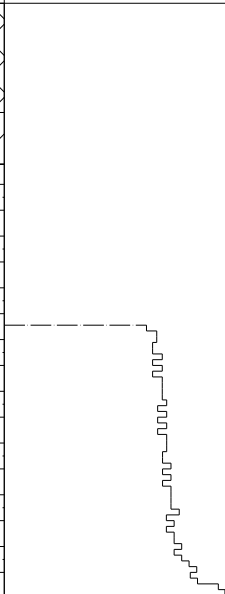
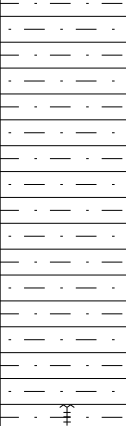
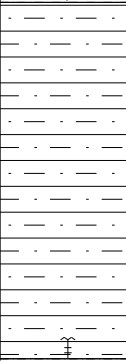
钻 孔 柱 状 图

工程名称												
钻孔编号		ZK14				勘察单位						
孔口高程		228.70 m		坐 标	x= m		开工日期			稳定水位深度	4.60 m	
孔 深		19.40 m			y= m		竣工日期			测量水位日期		
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 150	岩 性 描 述					取样 位置 m	稳定 水位
①	Q ₄ ^{ml}	223.30	5.40	5.40		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。					 (1)4.60 2025.3.23 ZK14-1 6.40-6.60	
②	Q ₄ ^{dl+el}	216.20	12.50	7.10		粉质黏土:黄褐色,很湿~湿,可塑状,以黏土矿物为主,部分含卵石,含有大量粉砂、云母和铁锰质矿物等,摇振反应无,稍有光滑,干强度中等,韧性中等。						
④ ₁	J ₂ S	215.60	13.10	0.60		强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约72%。						
④ ₂		209.30	19.40	6.30		中风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。						
编制人		审核人			审定人		图 号		3- 14			

钻孔柱状图

工程名称														
钻孔编号		ZK15				勘察单位								
孔口高程		228.68 m		坐 标	x= m		开工日期				稳定水位深度		5.50 m	
孔 深		19.50 m			y= m		竣工日期				测量水位日期			
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面	动 探 图		岩 性 描 述				取 样 位 置 m	稳 定 水 位	
					比例尺 1 : 150									

钻孔柱状图

工程名称															
钻孔编号		ZK16				勘察单位									
孔口高程		230.14	m	坐标	x=	m	开工日期		稳定水位深度	2.60	m				
孔 深		16.50	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期						
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 150	动 探 图 		岩 性 描 述			取样 位置 m	稳定 水位			
①	Q ₄ ^{ml}	228.24	1.90	1.90					素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全团结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。			ZK16-1 0.80-1.00	 (1)2.60 2025.3.18		
②	Q ₄ ^{dl+el}	227.34	2.80	0.90											
④ ₁	J ₂ S	219.84	10.30	7.50											
④ ₂									213.64	16.50	6.20				
编制人				审核人				审定人				图 号		3- 16	

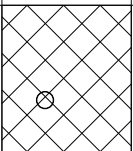
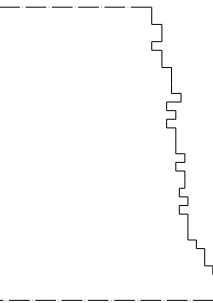
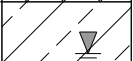
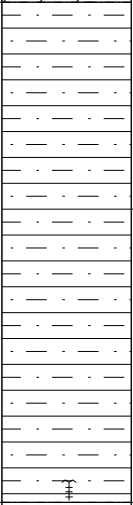
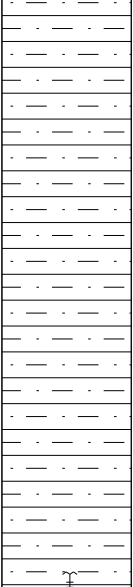
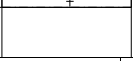
钻孔柱状图

工程名称															
钻孔编号		ZK17				勘察单位									
孔口高程		228.93 m		坐 标	x= m		开工日期			稳定水位深度	1.80 m				
孔 深		13.60 m			y= m		竣工日期			测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 100	岩 性 描 述					取样 位置 m	稳定 水位			
①	Q ^{ml} ₄	228.33	0.60	0.60		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-70%。					 (1)1.80 2025.3.14				
⑤ ₁															
④ ₁	J ₂ S														
		227.03	1.90	1.30											
④ ₂	J ₂ S	221.23	7.70	5.80											
		215.33	13.60	5.90							ZK17-1 8.00-9.00				
编制人					审核人				审定人				图 号	3-17	

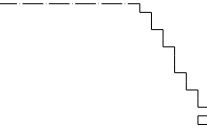
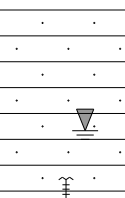
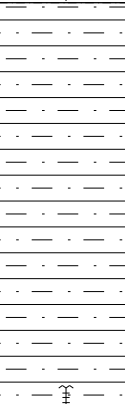
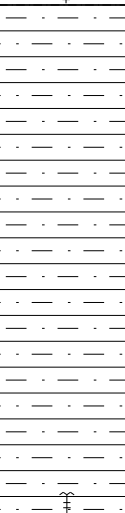
钻孔柱状图

工程名称																
钻孔编号		ZK18					勘察单位									
孔口高程		228.66 m		坐 标	x= m		开工日期				稳定水位深度		2.40 m			
孔 深		15.40 m			y= m		竣工日期				测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 100	动 探 图 N63.5 7.0 14.0 —>		岩 性 描 述				取 样 位 置 m	稳 定 水 位			
①	Q ₄ ^{ml}	227.16	1.50	1.50				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全团结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。				▽(1)2.40 ZK18-1 2.80~3.00	2025.3.21			
②	Q ₄ ^{dl+el}	223.66	5.00	3.50		粉质黏土:黄褐色,很湿~湿,可塑状,以黏土矿物为主,部分含卵石,含有大量粉砂、云母和铁锰质矿物等,摇振反应无,稍有光滑,干强度中等,韧性中等。										
④ ₁	J ₂ s	219.76	8.90	3.90		强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-70%。										
④ ₂		213.26	15.40	6.50		中风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约77%-83%,RQD值约77-83。										
编制人					审核人				审定人				图 号		3- 18	

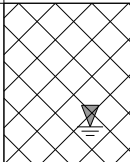
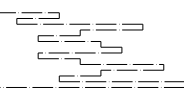
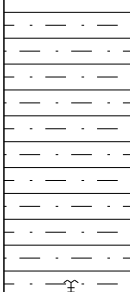
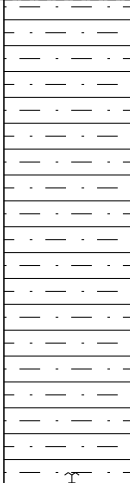
钻 孔 柱 状 图

工程名称												
钻孔编号		ZK19				勘察单位						
孔口高程		228.72	m	坐 标	x=	m	开工日期		稳定水位深度	2.40	m	
孔 深		15.10	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期			
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 100	动 探 图 		岩 性 描 述		取样 位置 m	稳定 水位	
①	Q ₄ ^{ml}	227.02	1.70	1.70				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全团结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。		ZK19-1 1.00-1.20	 (1)2.40 2025.3.21	
②	Q ₄ ^{dl+el}	226.32	2.40	0.70				粉质黏土:黄褐色,很湿~湿,可塑状,以黏土矿物为主,部分含卵石,含有大量粉砂、云母和铁锰质矿物等,摇振反应无,稍有光滑,干强度中等,韧性中等。				
④ ₁	J ₂ S	220.52	8.20	5.80				强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-70%。				
④ ₂								中风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-80%,RQD值约75-80。				
			213.62	15.10	6.90							
编制人					审核人				审定人			
									图 号		3-19	

钻孔柱状图

工程名称																
钻孔编号		ZK20				勘察单位										
孔口高程		228.86 m		坐 标	x= m		开工日期				稳定水位深度		2.10 m			
孔 深		13.40 m			y= m		竣工日期				测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面	动 探 图		岩 性 描 述				取 样 位 置 m	稳 定 水 位			
①	Q ^{ml} ₄	228.46	0.40	0.40				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全团结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。					(1)2.10 2025.3.19			
⑤ ₁	J ₂ S	226.06	2.80	2.40												
④ ₁		221.36	7.50	4.70												
④ ₂																
		215.46	13.40	5.90												
编制人					审核人				审定人				图 号		3- 20	

钻孔柱状图

工程名称														
钻孔编号		ZK21				勘察单位								
孔口高程		228.86	m	坐标	x=	m	开工日期		稳定水位深度	2.30	m			
孔 深		16.80	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 150	动 探 图 		岩 性 描 述		取样 位置 m	稳定 水位			
①	Q ₄ ^{ml}	226.06	2.80	2.80				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全团结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。		 (1)2.30 2025.3.19	0.0			
④ ₁	J ₂ S	220.66	8.20	5.40										
④ ₂		212.06	16.80	8.60										
编制人				审核人				审定人				图 号	3-21	

钻孔柱状图

工程名称																
钻孔编号		ZK22				勘察单位										
孔口高程		228.57 m		坐 标	x= m		开工日期				稳定水位深度		3.20 m			
孔 深		14.50 m			y= m		竣工日期				测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 100	动 探 图 N63.5 4.0 8.0 — —		岩 性 描 述				取样 位置 m	稳定 水位			
①	Q ^{ml} ₄	225.77	2.80	2.80												
④ ₁	J ₂ S	220.77	7.80	5.00												
④ ₂		214.07	14.50	6.70												
编制人					审核人				审定人				图 号		3- 22	

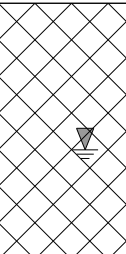
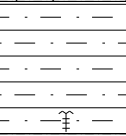
0.0

▼(1)3.20
2025.3.21

钻孔柱状图

工程名称														
钻孔编号		ZK23				勘察单位								
孔口高程		228.58 m		坐 标	x= m		开工日期		稳定水位深度	2.40 m				
孔 深		15.60 m			y= m		竣工日期		测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 100	岩 性 描 述				取样 位置 m	稳定 水位			
①	Q ₄ ^{ml}	224.28	4.30	4.30		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。				 (1)2.40 2025.3.19 ZK23-1 5.80-6.00 ZK23-2 9.50-10.50				
②	Q ₄ ^{dl+el}	221.78	6.80	2.50		粉质黏土:黄褐色,很湿~湿,可塑状,以粘土矿物为主,部分含卵石,含有大量粉砂、云母和铁锰质矿物等,摇振反应无,稍有光滑,干强度中等,韧性中等。								
④ ₁	J ₂ S	219.38	9.20	2.40		强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-70%。								
④ ₂		212.98	15.60	6.40		中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-82%,RQD值约75-82%。								
编制人					审核人				审定人				图 号	3- 23

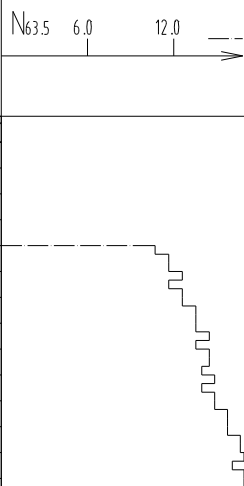
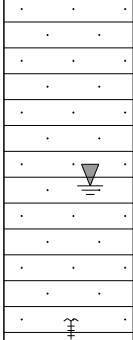
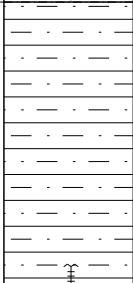
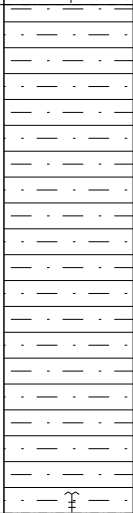
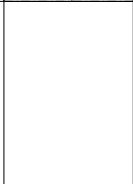
钻孔柱状图

工程名称																				
钻孔编号						勘察单位														
孔口高程		228.77		m		坐标	x=		m		开工日期				稳定水位深度		2.70		m	
孔 深		16.20		m			y=		m		竣工日期				测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面	动 探 图		岩 性 描 述						取 样 位 置	稳 定 水 位					
					比例尺 1 : 150									m						
①	Q ₄ ^{ml}	224.37	4.40	4.40				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。						 (1)2.70 2025.3.19						
②	Q ₄ ^{dl+el}	222.07	6.70	2.30				粉质黏土:黄褐色,很湿~湿,可塑状,以黏土矿物为主,部分含卵石,含有大量粉砂、云母和铁锰质矿物等,摇振反应无,稍有光滑,干强度中等,韧性中等。												
④ ₁	J ₂ S	219.77	9.00	2.30				强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-75%。												
④ ₂		212.57	16.20	7.20				中风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。												
编制人					审核人				审定人				图 号		3-24					

钻孔柱状图

工程名称												
钻孔编号						勘察单位						
孔口高程		228.92	m	坐标	x=	m	开工日期		稳定水位深度	2.40	m	
孔 深		18.10	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期			
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 150	动 探 图 		岩 性 描 述		取样 位置 m	稳定 水位	
①	Q ₄ ^{ml}	226.02	2.90	2.90				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全团结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。		 (1)2.40 2025.3.18		
②	Q ₄ ^{dl+el}	223.72	5.20	2.30				粉质黏土:黄褐色,很湿~湿,可塑状,以黏土矿物为主,部分含卵石,含有大量粉砂、云母和铁锰质矿物等,摇振反应无,稍有光滑,干强度中等,韧性中等。		ZK25-1 4.00-4.20		
④ ₁	J ₂ S	219.42	9.50	4.30				强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-70%。				
④ ₂		210.82	18.10	8.60				中风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-83%,RQD值约75-83。				
编制人					审核人				审定人			
									图 号		3-25	

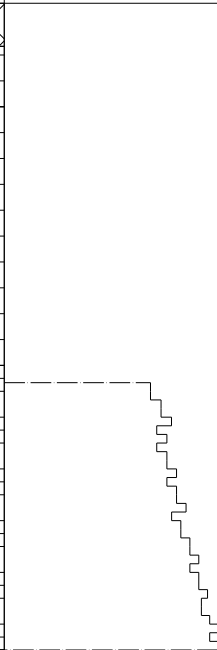
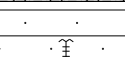
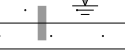
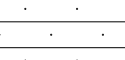
钻 孔 柱 状 图

工程名称														
钻孔编号		ZK26				勘察单位								
孔口高程		228.87	m	坐 标	x=	m	开工日期		稳定水位深度	2.60	m			
孔 深		13.50	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 100	动 探 图 			岩 性 描 述		取样 位置 m	稳定 水位		
①	Q ₄ ^{ml}	228.57	0.30	0.30					素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全团结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-74%。			(1)2.60 2025.3.14		
⑤,														
④ ₁	J ₂ S	224.57	4.30	4.00										
④ ₂		221.27	7.60	3.30										
		215.37	13.50	5.90										
编制人					审核人				审定人				图 号	3-26

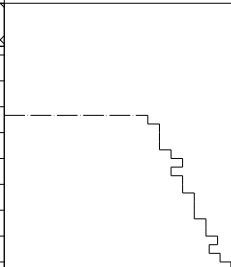
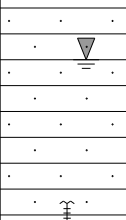
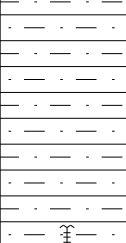
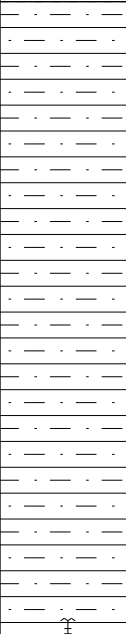
0.0

(1)2.60
 2025.3.14

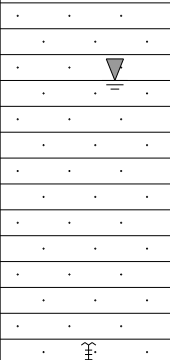
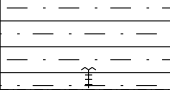
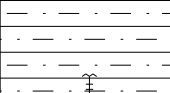
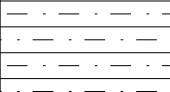
钻孔柱状图

工程名称													
钻孔编号		ZK27					勘察单位						
孔口高程		227.94	m	坐标	x=	m	开工日期		稳定水位深度		2.60	m	
孔 深		12.20	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期				
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 100	动 探 图 N63.5 7.0 14.0 —>		岩 性 描 述				取 样 位 置 m	稳 定 水 位
①	Q ^{mt} ₄	227.44	0.50	0.50				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。 中风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-80%,RQD值约75-80。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-75%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。				ZK27-1 2.50-3.50	(1)2.60 2025.3.15
⑤ ₁	J _{2s}	226.74	1.20	0.70									
⑤ ₂													
④ ₁		223.74	4.20	3.00									
④ ₂		220.44	7.50	3.30									
		215.74	12.20	4.70									
编制人					审核人		审定人		图 号		3-27		

钻孔柱状图

工程名称													
钻孔编号		ZK28					勘察单位						
孔口高程		228.13	m	坐标	x=	m	开工日期		稳定水位深度		1.30	m	
孔 深		13.40	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期				
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面	动 探 图		岩 性 描 述			取 样 位置 m	稳定 水位	
①	Q ^{ml} ₄	227.63	0.50	0.50				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全团结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。			 (1)1.30 2025.3.16	0.0	
⑤ ₁	J ₂ S	225.03	3.10	2.60									
④ ₁		222.13	6.00	2.90									
④ ₂		214.73	13.40	7.40				强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-70%。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-73%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。					
编制人					审核人		审定人		图 号		3-28		

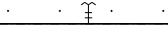
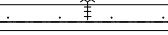
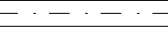
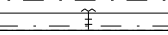
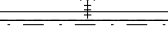
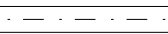
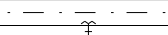
钻孔柱状图

工程名称																
钻孔编号		ZK29					勘察单位									
孔口高程		230.09 m		坐 标	x= m		开工日期				稳定水位深度		1.90 m			
孔 深		9.00 m			y= m		竣工日期				测量水位日期					
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 100	岩 性 描 述							取样 位置 m	稳定 水位		
①	Q ₄ ^{ml}	229.29	0.80	0.80		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。							 (1)1.90 2025.3.18	0.0		
⑤ ₁	J ₂ S	224.99	5.10	4.30		强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约66%-70%。										
④ ₁	J ₂ S	223.89	6.20	1.10		强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。										
④ ₂		222.69	7.40	1.20		中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约80%,RQD值约80。										
④ ₃		221.09	9.00	1.60												
						强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。										
编制人					审核人		审定人		图 号		3- 29					

钻 孔 柱 状 图

工程名称											
钻孔编号		ZK30				勘察单位					
孔口高程		230.08 m		坐 标	x= m		开工日期		稳定水位深度	2.30 m	
孔 深		8.60 m			y= m		竣工日期		测量水位日期		
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1 : 100	岩 性 描 述				取样 位置 m	稳定 水位
①	Q ^{ml} ₄	229.18	0.90	0.90		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。				(1)2.30 2025.3.18	
⑤ ₁	J ₂ S	224.88	5.20	4.30		强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英、含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-74%。					
		223.78	6.30	1.10		强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约69%。					
		222.58	7.50	1.20		中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约80%,RQD值约80。					
		221.48	8.60	1.10		强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。					
编制人		审核人			审定人		图 号		3- 30		

钻 孔 柱 状 图

工程名称									
钻孔编号		ZK31				勘察单位			
孔口高程		227.94	m	坐 标	x=	m	开工日期		稳定水位深度
孔 深		13.40	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩层 剖面 比例尺 1:100	岩 性 描 述			
①	Q ^{mt} ₄	227.44	0.50	0.50		素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。			
⑤ ₁	J ₂ S	226.34	1.60	1.10					
⑤ ₂		224.64	3.30	1.70					
⑤ ₁		224.14	3.80	0.50					
④ ₂									
④ ₁	J ₂ S	220.54	7.40	3.60		中风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约81%,RQD值约80。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约68%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。			
④ ₁		219.74	8.20	0.80					
④ ₂									
④ ₂		214.54	13.40	5.20					
编制人				审核人		审定人		图 号	3- 31

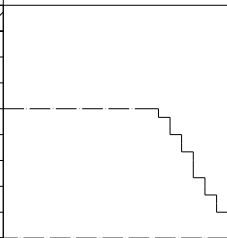
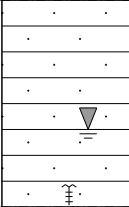
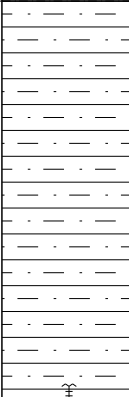
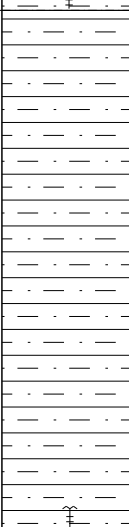
0.0

(1)2.30
 2025.3.16

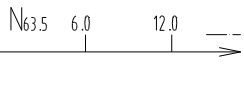
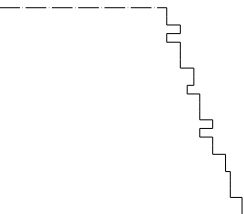
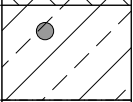
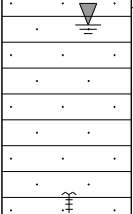
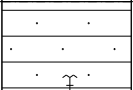
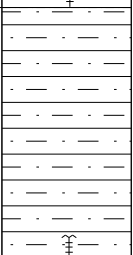
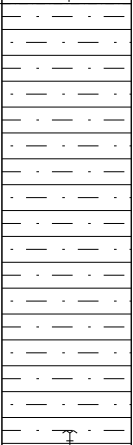
钻孔柱状图

工程名称											
钻孔编号		ZK32				勘察单位					
孔口高程		228.95	m	坐标	x=	m	开工日期		稳定水位深度	2.30	m
孔 深		16.60	m		y=	m	竣工日期		测量水位日期		
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面	动 探 图		岩 性 描 述		取 样 位置 m	稳定 水位
①	Q ₄ ^{ml}	228.25	0.70	0.70				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 粉质黏土:黄褐色,很湿~湿,可塑状,以黏土矿物为主,部分含卵石,含有大量粉砂、云母和铁锰质矿物等,摇振反应无,稍有光滑,干强度中等,韧性中等。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约70%。 强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约73%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。		 (1)2.30 2025.3.13	
②	Q ₄ ^{dl+el}	227.65	1.30	0.60							
⑤ ₁		226.85	2.10	0.80							
④ ₁	J ₂ s										
		222.15	6.80	4.70							
④ ₂	J ₂ s										
编制人				审核人				审定人			
图 号				3- 32							

钻孔柱状图

工程名称														
钻孔编号		ZK33					勘察单位							
孔口高程		228.84 m		坐 标	x= m		开工日期				稳定水位深度		1.90 m	
孔 深		13.40 m			y= m		竣工日期				测量水位日期		2025.3.14	
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面	动 探 图		岩 性 描 述				取 样 位 置 m	稳 定 水 位	
①	Q ^{ml}	228.54	0.30	0.30				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全团结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-75%。 强风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-75%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以粘土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。						
⑤ ₁	J ₂ S	226.14	2.70	2.40										
④ ₁		221.44	7.40	4.70										
④ ₂		215.44	13.40	6.00										
编制人		审核人			审定人		图 号		3- 33					

钻 孔 柱 状 图

工程名称											
钻孔编号		ZK34				勘察单位					
孔口高程		227.95	m	坐 标		开工日期			稳定水位深度	2.30	m
孔 深		13.60	m			竣工日期			测量水位日期		
地 层 编 号	成 因 时 代	层 底 高 程	层 底 深 度	层 厚	岩 层 剖 面 比例尺 1 : 100	动 探 图 		岩 性 描 述		取样 位置 m	稳定 水位
①	Q ₄ ^{ml}	227.15	0.80	0.80				素填土:杂色,湿~稍湿,松散~稍密状,主要以粉质黏土、卵石、强风化破碎岩块等组成,上部为约10 cm~50 cm的混凝土地面,回填时间约20年,未完全固结,稍具湿陷性,高压缩性,不均匀,该层主要为房屋拆出后建渣以及平场回填的人工回填土,无序堆积。 粉质黏土:黄褐色,很湿~湿,可塑状,以黏土矿物为主,部分含卵石,含有大量粉砂、云母和铁锰质矿物等,摇振反应无,稍有光滑,干强度中等,韧性中等。 强风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-75%。 中风化砂岩:红褐色、灰褐色,主要成份为长石、石英,含云母及暗色矿物,偶夹泥质条带,细~中粒结构,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,钙泥质胶结,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约80%,RQD值约80。 强风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙发育,岩石被风化呈碎块状,部分呈土状,取芯率约65%-75%。 中风化砂质泥岩:红褐色,以黏土矿物为主,含绿泥石团块及少量暗色矿物,局部含大量粉砂质条带或团块,巨厚层状,块状构造,局部为条带状构造,节理及裂隙较发育,上部岩石较破碎,岩芯呈柱状,取芯率约75%-85%,RQD值约75-85。		ZK34-1 1.00-1.20	 (1)2.30 2025.3.15
②	Q ₄ ^{dl+el}	226.05	1.90	1.10							
⑤ ₁	J ₂ S	223.55	4.40	2.50							
⑤ ₂		222.45	5.50	1.10							
④ ₁		219.55	8.40	2.90							
④ ₂		214.35	13.60	5.20							
编制人				审核人				审定人			
								图 号		3-34	

0

0.0